


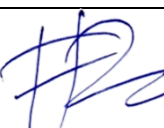

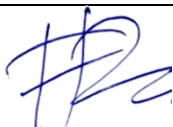





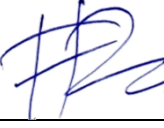

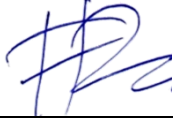




BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2020/2021

Fakultas : Teknik
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015045 – Sistem Operasi
 Kelas : 4B
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.




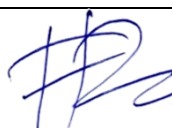

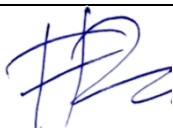



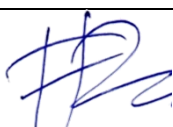

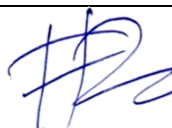
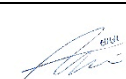
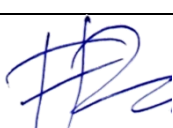
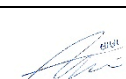
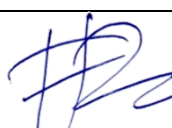
Jadwal Kuliah R.FT404 Kamis 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis, 18 Maret 2021	Rencana Pembelajaran Semester, Pengantar Mata Kuliah Sistem Operasi.	33		
2	Kamis, 25 Maret 2021	Struktur & Pengertian Sistem Operasi, Struktur Dasar Sistem Komputer, Pengertian, Perkembangan OS, dan Evolusi Sistem Operasi.	29		
3	Kamis, 01 April 2021	Konsep Sistem Operasi, Fungsi Sistem Operasi, Tipe-tipe Sistem Operasi, dan Konsep Sistem Operasi.	23		
4	Kamis, 08 April 2021	Manajemen Proses, Sistem Pemrosesan, Status Proses, Struktur Kendali, <i>Image Process</i> , Mode Eksekusi & Proteksi, dan <i>Thread</i> .	24		
5	Kamis, 15 April 2021	Komunikasi Antar Proses, <i>Race Condition</i> , <i>Critical Section</i> , <i>Semaphore</i> , dan <i>Monitors</i> .	24		
6	Kamis, 22 April 2021	<i>Thread</i> , Kelebihan <i>Thread</i> , <i>Thread Level</i> , <i>Multithreading Models</i> , <i>Thread Library</i> , <i>Thread Cancellation</i> , Penjadwalan <i>Thread</i> .	33		
7	Kamis, 29 April 2021	Review Materi Sebelum UTS Materi Session.01 s/d Session.06	31		
8	Kamis, 06 Mei 2021	UTS (Ujian Tengah Semester)	33		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2020/2021

Fakultas : Teknik
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015045 – Sistem Operasi
 Kelas : 4B
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FT404 Kamis 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis, 27 Mei 2021	<i>Schedulling</i> , Sasaran Penjadwalan, Tipe Penjadwalan, Strategi Penjadwalan, FIFO, dan SJF.	33		
10	Kamis, 03 Juni 2021	<i>Memory</i> , Jenis-jenis Memori, Manajemen Memori, <i>Address Binding</i> , <i>Dynamic Loading</i> , <i>Dynamic Linking</i> , <i>Overlay</i> , <i>Swapping</i> .	33		
11	Kamis, 10 Juni 2021	<i>Virtual Memory</i> , <i>Demand Paging</i> , <i>Page Replacement</i> , dan Alokasi <i>Frame</i> .	33		
12	Kamis, 17 Juni 2021	<i>File Systems</i> , Atribut <i>File</i> , Operasi-operasi <i>File</i> , Tipe <i>File</i> , Metode Akses, Struktur Direktori, <i>File Protection</i> , dan <i>File Organization</i> .	33		
13	Kamis, 25 Juni 2021	Sistem Operasi <i>Open Source</i> , Tipe-tipe Sistem Operasi, Sistem Operasi <i>Open Source</i> , dan Linux.	33		
14	Kamis, 01 Juli 2021	Keamanan Sistem Operasi, <i>Security</i> , Penyerangan Terhadap Password, dan <i>Access Control</i> .	33		
15	Kamis, 01 Juli 2021	Review Materi Sebelum UAS, Quiz, Presentasi, Diskusi.	33		
16	Kamis, 08 Juli 2021	UAS (Ujian Akhir Semester)	33		

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 24 Juli 2021

Dosen ybs



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2020/2021
 Mata Kuliah : Sistem Operasi
 Kelas : 4B
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1903015004	ADI MULIA	100	100	93	95	96.25	A
2	1903015011	SITI MALIKAH	100	75	48	78	71.95	B
3	1903015018	HAZBI SANTOSO	86	88	98	83	88.30	A
4	1903015019	ACEP SETIAWAN	100	50	70	75	70.00	B
5	1903015025	ISNAN WISNU PRASTIYO	93	100	88	60	80.30	A
6	1903015030	VIVI ANDRIANI	93	38	51	45	49.55	D
7	1903015043	WAHYU ADRIANSYAH	100	50	89	80	76.75	B
8	1903015053	INTANIA WIDYANINGRUM	100	100	95	86	93.15	A
9	1903015058	FARHAN ALIF FAIRUZ	0	0	0	0	0.00	E
10	1903015060	FERIAWAN HARGUNA WIDODO	93	88	82	85	85.80	A
11	1903015068	YUDHI ARDIKA	100	38	64	83	68.70	B
12	1903015083	SEPTA ADI NUGROHO	93	100	77	80	85.55	A
13	1903015088	ALIF MAHESA MUKTI	71	0	0	0	7.10	E
14	1903015096	ABI YOGA PANGESTU	100	100	71	54	74.35	B
15	1903015103	RACHMA CAHYARANTI	93	0	73	45	45.55	D
16	1903015109	MUHAMAD FAISAL RAMADHAN	100	100	71	86	87.15	A
17	1903015118	MUHAMMAD FARAZ LAZUARDI	93	38	62	78	65.50	C
18	1903015122	BAGAS KEMBAR REZKYLLAH	100	100	82	95	93.50	A
19	1903015125	ABDULLAH AKRAM	100	100	82	89	91.10	A
20	1903015131	MUHAMMAD TAUFIK SETIYAWAN	100	88	45	82	76.05	B
21	1903015143	ANDRU FATHAN RIDZQULLAH	93	25	71	75	63.30	C
22	1903015149	RIFYAL KHAEDAR USNI	100	0	0	0	10.00	E
23	1903015153	SARJONO	71	0	48	40	35.10	E
24	1903015162	MOHAMAD BASKORO AII	79	75	73	79	76.50	B
25	1903015166	LAILA YUNITA	93	100	90	100	96.80	A
26	1903015180	PANJI ISLAMI ANAKKU	100	100	75	58	76.95	B
27	1903015181	SYARIF HIDAYATULLOH WAZIR P	93	100	97	100	98.55	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2020/2021
Mata Kuliah : Sistem Operasi
Kelas : 4B
Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	1903015201	FARID ANGGORO	100	100	72	57	75.80	B
29	1903015221	HAEKAL HAKIM	100	100	83	71	84.15	A
30	1903015228	ANANDA PRASTA WARASATI IANAH	100	75	75	85	81.50	A
31	1903015232	MUHAMMAD RIDWAN	100	75	84	58	72.95	B
32	1903015238	BAHRIN GHOZALI	86	0	41	0	18.85	E
33	1903019005	RIDHY APRIADY	100	50	67	74	68.85	B

Ttd



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

KONTRAK BELAJAR
Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

NIDN : 0301088305

Matakuliah : Sistem Operasi

SKS / Semester / Kelas : 3 / 4 / 4.B

Dengan ini telah menyepakati KONTRAK BELAJAR dengan mahasiswa; dengan rincian sebagai berikut :

1. Ketentuan Umum

No	Ketentuan Umum	Disosialisasikan & Dipahami*)	Catatan
1	Setiap mahasiswa wajib memenuhi pertemuan minimal 75% dari keseluruhan pertemuan (setara dengan 3x tidak masuk tanpa keterangan)	√	
2	Toleransi keterlambatan bergabung di kelas: 30 menit.	√	Absensi wajib dilakukan melalui OLU
3	Ketentuan dalam perkuliahan daring : a. Berpakaian rapi b. Jika kuliah dengan platform <i>video conference</i> , mahasiswa wajib membuka video selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas izin dosen c. memperhatikan etika dan estetika ruangan pada saat perkuliahan berlangsung d. tidak diperkenankan melakukan aktivitas lain selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas seizin dosen	√	


*) isi dengan *check list*

2. Ketentuan Khusus


No	Ketentuan Tambahan / Khusus	Disepakati dengan Mahasiswa
1	Selama pembelajaran daring, platform pembelajaran melalui Learning Management System (LMS) Online Learning UHAMKA (OLU).	Jika ada platform lain yang disepakati, sebutkan! Google Classroom.
1	Ujian Tengah Semester	Sifat dan Bentuk Ujian : Daring dan Buku Terbuka
2	Ujian Akhir Semester	Sifat dan Bentuk Ujian : Daring dan Buku Terbuka
3	Tugas – tugas	Setiap Pertemuan akan ada Tugas Mandiri maupun Tugas Kelompok.
4	Penunjang Pembelajaran di Kelas (daring) : 1. Buku-buku terbaru 2. Jurnal / Artikel Ilmiah 3. Artikel surat kabar / media online 4. Handphone 5. Laptop 6. Laboratorium 7. Lainnya, sebutkan yaitu Video	Pilih salah satu : 1. Ada / Tidak *) 2. Ada / Tidak *) 3. Ada / Tidak *) 4. Ada / Tidak *) 5. Ada / Tidak *) 6. Ada / Tidak *) 7. Ada / Tidak *)
5	Studi Lembaga / Kunjungan ke Lembaga atau Industri	Ada / tidak * Sebutkan nama lembaga/industri :
6	Kuliah (Dosen) Tamu	Ada / tidak * Sebutkan nama Narasumber :
7	Mekanisme Penilaian Oleh Mahasiswa	Ada / tidak * Jika ada, pada aspek apa: Keaktifan, Absensi.
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	

Jakarta, 18 Maret 2021

Ketua Kelas,

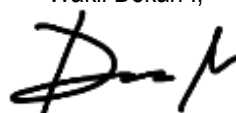

Vivi Andriyanti
No. Hp 0878 7116 9195

Dosen Pengampu,



Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

Mengetahui,

Wakil Dekan I,


Dr. Dan Mugisidi, MT.

Ketua Program Studi,


Arry Avorizano, S.kom., M.Kom.